

Ratón cosechero de la Bahía de San Francisco



Reithrodontomys raviventris

Identificación

El ratón cosechero de las salinas, o sea ratón cosechero de la Bahía de San Francisco, es un roedor muy pequeño de color marrón oscuro que mide entre 2.75 y 3 pulgadas/7 y 8 cm y puede tener una raya oscura en el lomo. El ratón cosechero de la Bahía de San Francisco pesa 0.3-0.5 oz/9-14 g. El vientre de este ratón es blanco, canela rosado o leonado. La cola del ratón cosechero de la Bahía de San Francisco suele ser de un color a diferencia de otros ratones que tienen una cola bicolor y es tan larga, si no más larga, que su cuerpo y cabeza. Los incisivos superiores están ranurados de forma similar a otros ratones cosecheros. El ratón cosechero de la Bahía de San Francisco está en peligro de extinción en los Estados Unidos y en California.



Fotografía por: USGS

Consejos de observación

Los ratones cosecheros de la Bahía de San Francisco tienen dos subespecies, una del norte que se encuentra en las pantanos de San Pablo y la bahía de Suisun, y una del sur que se encuentra en las pantanos de Corte Madera, Richmond y el sur de la Bahía de San Francisco. Se conocen en varias áreas protegidas públicas accesibles que incluyen la Bahía de San Pablo y los Refugios Nacionales de Vida Silvestre de la Bahía de San Francisco. Son activos durante todo el año y principalmente nocturnos, lo que los hace algo difíciles de encontrar. El ratón cosechero de la

Bahía de San Francisco se reproduce de marzo a noviembre con camadas de 4 crías en promedio.

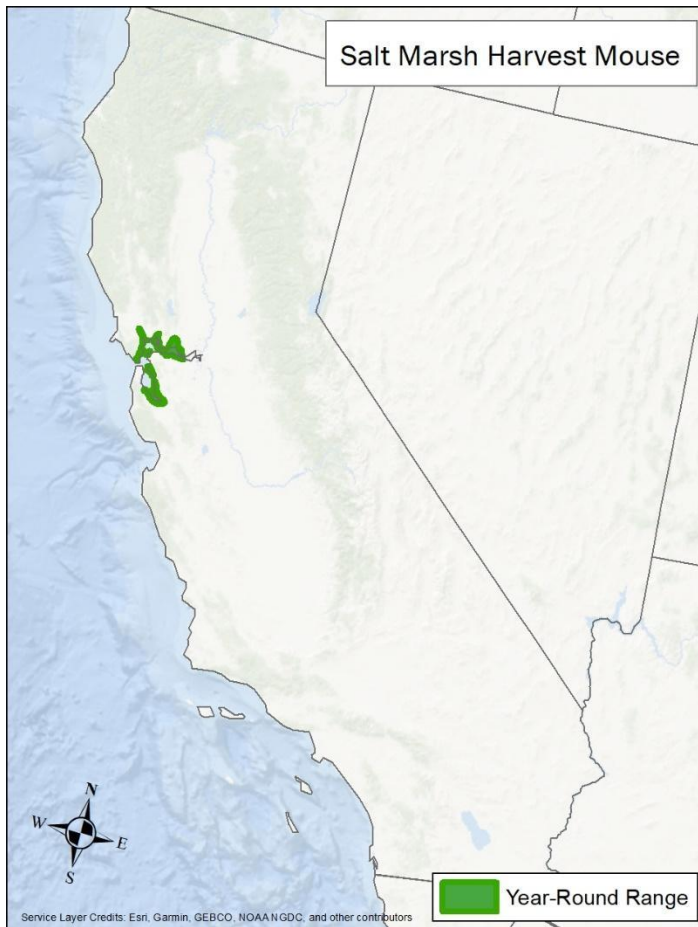
Dato interesante

El ratón cosechero de la Bahía de San Francisco es muy adaptado para los pantanos, ya que puede soportar altos niveles de sal en la comida y el agua, y además tiene una gran capacidad para nadar y trepar.

Hábitat ideal

Los ratones cosecheros de la Bahía de San Francisco dependen de los pantanos a lo largo de la costa central de California. Los ratones cosecheros de la Bahía de San Francisco comen hojas, semillas y tallos de plantas. Prefieren pastos verdes frescos en invierno y saladilla (batis) y huizapol (grama salada) el resto del año. Idealmente, estos pantanos tienen densos rodales de batis con vegetación adyacente tolerante a la sal. Los

nidos son una bola suelta de hierba o juncos en el suelo. Se necesitan áreas adyacentes para que los ratones cosecheros de las salinas tengan lugares adonde ir durante las mareas altas y las tormentas extremas.



Mapa del hábitat proporcionado por International Union for Conservation of Nature

Actividades de gestión que benefician a las especies: mejores prácticas de gestión (BMP)

Mantenga los pantanos intactos y permita que los pantanos migren a terrenos más altos a medida que aumenta el nivel del mar. El manejo de malezas debe adoptar un enfoque integrado. Se deben controlar las especies de malezas, como el pasto *Sporobolus* invasivo, porque no proporciona un hábitat adecuado para los ratones cosecheros de la Bahía de San Francisco. Apoye los esfuerzos de restauración y manejo de especies invasoras participando cuando sea posible. Controle a los depredadores no nativos, incluidos los gatos silvestres y los zorros. Permita la reintroducción de ratones cosecheros de las salinas en un hábitat desocupado.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la conversión y fragmentación de los pantanos en tierras de cultivo, urbanización o acuicultura. Evite instalar diques u otra infraestructura que altere la hidrología, la salinidad y la conectividad entre las áreas de escape de las tierras altas adyacentes.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Un manejo para el ratón cosechero de la Bahía de San Francisco beneficiará a otras especies que dependen de las marismas en el centro de California, incluida el rascón costero del Pacífico, el romerito de California (*Suaeda californica*), *Chloropyon maritimum* ssp. *Maritimum*, musaraña de vagrant del pantano del Pacífico, musaraña adornada, topillo de San Pablo, polluela negra de California, subespecies de gorrión cantor *maxillaris*, *pusillula*, y *samuelis*, mascarita común de las salinas, *Cicindela senilis senilis*, *Lathyrus jepsonii*, y *Sporobolus foliosus*.

Otros recursos

International Union for Conservation of Nature (IUCN). 2014. Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN. Versión 2021-1 [Ratón cosechero de la Bahía de San Francisco](#)

NatureServe. 2021. NatureServe Explorer: una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Ratón cosechero de la Bahía de San Francisco](#)

US EPA. Datos sobre especies en peligro de extinción [Ratón cosechero de la Bahía de San Francisco](#)

USFWS. Perfil de la especie [Ratón cosechero de la Bahía de San Francisco](#)

USFWS. [Plan de recuperación para ecosistemas de marismas de marea en el norte y centro de California.](#)